kitvision.co.uk

No deseche las baterías de iones de litio con la basura normal. Devuélvalas a un punto de recogida de reciclaje de baterías.

Li-ion

JB. 3593/Hecho en China. © Kitvision 2015
Christchurch, Dorset, BH23 4FL, UK

Wi-Fi integrado

kitvision™

escape HD5W

CÁMARA DEPORTIVA

Manual del usuario

Contenidos

4 Características principales
4 Contenido de la caja
5 Funciones
6 Instrucciones de utilización
16 Cambiar la configuración de la cámara
22 Usar el Wi-Fi
32 Conectar la cámara
34 Usar la función Cámara de PC
34 Carcasa hermética
36 Accesorios de montaje
44 Especificaciones
46 Cuidados para su cámara deportiva
47 Solución de problemas

Características principales

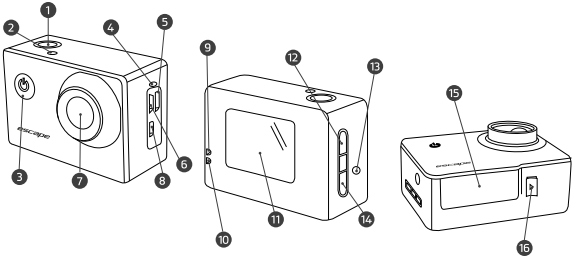
- Vídeo FHD 1080p a 30 fps
- Modo foto de 12 Megapíxeles
- Sumergible hasta 60 m

Contenido de la caja

- Cámara deportiva Escape HD5W de Kitvision
- Carcasa hermética hasta 60 m
- Soporte para bicicleta
- Pinza del conector del soporte
- Soporte adhesivo curvo
- Soporte adhesivo plano
- 2 almohadillas adhesivas 3M
- Adaptador para trípode de 1/4"
- Adaptador de rosca para trípode de 1/4"
- Adaptador de trípode
- Conector del soporte
- Adaptador en ángulo 90º
- Latiguillos para montaje sobre con aireación
- Manual del usuario
- Cable USB

Funciones

1. Botón de disparo/Aceptar
2. Indicador superior de funcionamiento
3. Botón de Encendido/Modo
4. Micrófono integrado
5. Ranura para tarjeta micro SD
6. Entrada micro-USB
7. Objetivo
8. Entrada micro-HDMI
9. Indicador de funcionamiento
10. Indicador de carga
11. Pantalla LCD
12. Botón Arriba/Wi-Fi
13. Altavoz integrado
14. Botón Abajo
15. Tapa de la batería
16. Cierre de la tapa de la batería



Instrucciones de utilización

Encendido y apagado

1. Pulsación larga sobre el botón de encendido/Modo (3) para encender la cámara.
2. Pulsación larga sobre el botón de encendido/Modo (3) para apagar la cámara.

Cargar la batería

La cámara lleva una batería recargable de litio interna. Por favor, cargue completamente la batería antes de usarla.

1. Apague la cámara.
2. Conecte el extremo del cable USB con el conector micro-USB a la cámara y el otro extremo a un puerto USB de un PC o de un cargador USB.
3. El indicador de carga (10) se iluminará de color azul durante la carga.
4. Cuando esté completamente cargada, el indicador de carga (9) se apagará.

Nota: La cámara puede calentarse ligeramente si la usa durante largos periodos de tiempo. Esto es algo normal.

Colocación de la tarjeta de memoria

La cámara deportiva Escape HD5W no tiene memoria interna. Para poder grabar vídeos o hacer fotos, debe colocar una tarjeta micro-SD en la ranura (32 GB máx., no incluida).

1. Compruebe que la cámara esté apagada.
2. Introduzca su tarjeta de memoria en la ranura para la tarjeta micro-SD (5).
3. La cámara usa el formato de archivos FAT32. Si la tarjeta micro-SD no es compatible, necesitará formatearla.
4. Para formatear correctamente la tarjeta, lea la sección “Cambiar ajustes de la cámara” a continuación y siga las instrucciones para la “Configuración general” de la cámara.

Cambiar el modo de funcionamiento de la cámara

La cámara tiene 6 modos de funcionamiento diferentes: Modo Vídeo, modo Foto, modo Ráfaga, modo Intervalo, modo Reproducción y modo Configuración.

1. Pulse el botón de Encendido/Modo (3) para entrar en la pantalla de selección del modo, use los botones Arriba (12) y Abajo (14) para seleccionar el modo que desee y pulse el botón de Disparo/Aceptar (1) para entrar en el modo.

	Modo Vídeo	Para grabar archivos de vídeo
	Modo Foto	Para hacer fotos
	Modo ráfaga	Hace una serie de 3/5/10 fotos
	Modo Intervalo	Hace una foto a intervalos de tiempo establecidos hasta que se desactive
	Modo Reproducción	Para ver los archivos capturados
	Modo Configuración	Para cambiar los parámetros de la cámara

Usar el Modo Vídeo

Desde el modo Vídeo podrá grabar vídeos en Full HD de alta calidad con su cámara deportiva Escape HD5W. Desde el modo Configuración podrá cambiar la resolución y la duración de la grabación, también podrá activar el modo HDR, la grabación por detección de movimiento, la grabación de audio, la marca horaria, el modo deportivo y la grabación por sensor de fuerza G.

1. Encienda la cámara y entrará automáticamente en el modo Vídeo. Si ya se encuentra en otro modo, pulse el Botón de Encendido/Modo (3) varias veces hasta seleccionar el modo Vídeo.
2. Use la pantalla LCD (11) para ver la imagen y a continuación, pulse el Botón de disparo/Aceptar (1) para iniciar la grabación.
3. Durante la grabación el indicador de funcionamiento (9) y el indicador superior de funcionamiento (2) parpadearán, en la pantalla LCD (11) aparecerá un círculo rojo y el tiempo de grabación.
4. Pulse el Botón de disparo/Aceptar (1) otra vez para detener la grabación.

Nota: La cámara dejará de grabar y guardará automáticamente la grabación cuando no quede espacio libre en la memoria o cuando se agote la batería.

Grabar audio dentro del vídeo

Si usa la cámara con la carcasa hermética, el audio también se grabará aunque mucho más flojo. Para obtener la mejor calidad de audio, debe usar la cámara sin la carcasa hermética. Cuando use la cámara sin la carcasa hermética, hágalo con cuidado y asegúrese de que no se moje.

Usar el Modo Foto

Desde el modo Foto podrá capturar una imagen (foto) con su cámara. Desde el modo Configuración podrá cambiar la resolución, exposición, calidad, balance de blancos, ISO y los ajustes de anti-vibración.

1. Encienda la cámara y pulse el Botón de Encendido/Modo (3) para entrar en el menú de selección del modo y seleccione el modo Foto.
2. Use la pantalla LCD (11) para ver la imagen y a continuación, pulse el Botón de Disparo/Aceptar (1) para hacer una foto.
3. Después de hacer la foto, la cámara simulará el sonido del "disparo" y la pantalla LCD parpadeará una vez.

Usar el Modo Ráfaga

Desde el modo Ráfaga podrá hacer una serie de fotos en una sola "ráfaga". Los ajustes de la ráfaga se pueden modificar desde el modo Configuración.

1. Encienda la cámara y pulse el Botón de Encendido/Modo (3) para entrar en el menú de selección del modo y seleccione el modo Ráfaga.
2. Use la pantalla LCD (11) para ver la imagen y a continuación, pulse el Botón de Disparo/Aceptar (1) para hacer una serie de varias fotos. La cámara simulará el sonido de una serie de "disparos" dependiendo del número de fotos seleccionado; el Indicador de funcionamiento (9) parpadeará varias veces durante esta secuencia.

Usar el Modo Intervalo

Desde el modo Intervalo podrá hacer una serie de fotos a intervalos establecidos, cuando se reproducen de modo consecutivo crearán un efecto vídeo a una velocidad de fotogramas muy lenta para mostrar el movimiento en un periodo de tiempo prolongado. Las fotos realizadas en el modo Intervalo se guardarán en archivos individuales y es necesario usar un programa externo para convertirlas en un archivo de vídeo. Los ajustes del intervalo se pueden modificar desde el modo Configuración.

1. Encienda la cámara y pulse el Botón de Encendido/Modo (3) para entrar en el menú de selección del modo y seleccione el modo Intervalo.
2. Use la pantalla LCD (11) para ver la imagen y a continuación, pulse el Botón de Disparo/Aceptar (1) para hacer una secuencia de fotos a intervalos. Cada vez que transcurra el intervalo establecido, la pantalla LCD (11) parpadeará y la cámara emitirá el sonido del “disparo/bip”.
3. La cámara continuará haciendo fotos a intervalos de tiempo regulares hasta que desactive la función pulsado otra vez el botón de Disparo/Aceptar (1).

Usar el Modo Reproducción

1. Encienda la cámara y pulse el Botón de Encendido/Modo (3) para entrar en el menú de selección del modo y seleccione el modo Reproducción.
2. Para navegar por los archivos use los botones Arriba (12) y Abajo (14).

Ver archivos de vídeo

1. Una vez seleccionado el archivo pulse el Botón de Disparo/Aceptar (11) para reproducirlo.
2. Durante la reproducción del archivo podrá avanzar rápidamente manteniendo pulsado el botón Abajo (14) o retroceder pulsando el botón Arriba (12).
3. Durante la reproducción del vídeo puede hacer una pausa pulsando el Botón de Disparo/Aceptar (1).
4. Pulse el botón de Encendido/Modo (3) para regresar a la pantalla de selección.

Eliminar archivos de la tarjeta micro-SD introducida

1. Seleccione el archivo que desea eliminar usando los botones Arriba (12) y Abajo (14).
2. Pulse el botón de Encendido/Modo (3) y seleccione el menú de Configuración.
3. Use el botón Abajo (14) para desplazarse hasta la opción “Delete” (Eliminar).
4. Pulse el Botón de disparo/Aceptar (1) para entrar en las opciones de eliminación.
5. Seleccione “Delete this file” (Eliminar este archivo) y pulse el Botón de Disparo/Aceptar (1), seleccione “No” para anular el proceso o seleccione “Yes” (Si) para eliminar el archivo permanentemente.
6. Seleccione “Delete all files” (Eliminar todos los archivos) para eliminar todos los archivos de su tarjeta micro SD, pulse el Botón de Disparo/Aceptar (1), seleccione “No” para anular el proceso o seleccione “Yes” (Si) para eliminar todos los archivos permanentemente.

Quitar la batería

1. Deslice el cierre de la tapa de la batería (16) en la dirección de la flecha.
2. Levante la tapa de la batería (15).
3. Tire de la pestaña de la batería para sacar la batería recargable.

Cambiar la configuración de la cámara

Configuración general

1. Para entrar en el menú de configuración general, encienda la cámara y pulse el Botón de Encendido/Modo (3) para entrar en el menú de selección del modo y seleccione el modo Configuración.
2. Use los botones Arriba (12) y Abajo (14) para navegar por el menú de Configuración.
3. Pulse el Botón de Disparo/Aceptar (1) para entrar en un submenú.

En el menú de configuración general encontrará las opciones siguientes:

MENÚ	FUNCIÓN
Movie Size (Tamaño Película)	Cambia la resolución del vídeo para la grabación. Seleccione un tamaño menor para obtener un tamaño menor del archivo, o seleccione un tamaño de película mayor para mejor calidad de imagen [FHD 1080P (30 fps)]/[HD 720P (30 fps)]
Motion Detection (Detección de movimiento)	Ajusta la cámara para grabar vídeo cuando se detecta algún movimiento [Off] (Desact.)/[On] (Act.)
Seamless (Sin interrupción)	Establezca el intervalo tras el cual desea cada vídeo, la cámara empezará a grabar automáticamente el vídeo siguiente transcurrido cada intervalo [Off] (Desact.)/[1minute] (1minuto)/[3minutes] (3minutos)/ [5minutes] (5minutos)
HDR	Al activar el HDR mejorará sus fotos y vídeos automáticamente usando la mejor configuración para los niveles de luz del entorno [Off] (Desact.)/[On] (Act.)
Record Audio (Grabar Audio)	Esta función le permite activar o desactivar la grabación de voz sobre los vídeos capturados [Off] (Desact.)/[On] (Act.)
Date Stamp (Marca horaria)	Esta función se puede usar para incluir la presentación del día y la hora de la grabación [Off] (Desact.)/[On] (Act.)
Sport Modo (Modo deportivo)	Al usar el modo deportivo mejorará la configuración de la cámara para reaccionar a los objetos en movimiento, p. ej. personas haciendo deporte [Off] (Desact.)/[Low] (Bajo)/[Mid] (Medio)/[High] (Alto)

G Sensor (Sensor G)	Configura la cámara para que deje de grabar automáticamente cuando no está en movimiento. Cuando la cámara se mueva otra vez, empezará a grabar automáticamente. [Off] (Desact.)/[Low] (Bajo)/[Mid] (Medio)/[High] (Alto)
Resolution (Resolución)	Cambie la resolución de la foto dependiendo de la calidad deseada [12MP]/[10MP]/[8MP]/[6MP]/[3MP]/[2MP]/[VGA]
Exposure (Exposición)	Cambia la exposición del modo Foto [-2,3]/[-1/3]/[0,0]/[+1/3]/[+2/3]/[+1,0]/[+4/3]/[+5/3]/[+2,0]
Quality (Calidad)	Cambia la calidad del modo Foto [Super Fine] (Super fina)/[Fine] (Fina)/[Normal] (Normal)
ISO	Cambia los niveles de ISO del modo Foto [Auto]/[100]/[200]/[400]
Burst (Ráfaga)	Cambia el número de fotos tomadas en el modo Ráfaga [Off] (Desact.)/[3 Burst] (3 fotos)/[5 Burst] (5 fotos)/ [10 Burst] (10 fotos)

White Balance (Balance de blancos)	Cambia el balance del blancos del modo foto para ajustarse al entorno [Auto]/[Daylight] (Luz diurna)/[Cloudy] (Nublado)/ [Tungsten] (Tungsteno)/[Fluorescent] (Fluorescente)
Anti-Shake (Anti-vibración)	Activa el sistema anti vibración para reducir el emborronamiento al fotografiar objetos en movimiento y para estabilizar el sensor de la cámara [Off] (Desact.)/[On] (Act.)
Time Lapse (Intervalo)	Cambia la frecuencia de las fotos tomadas en el modo Intervalo. La opción “short” (corto) reducirá el tiempo entre fotos y la opción “long” (largo) aumentará el tiempo entre fotos [Short] (Corto)/[Long] (Largo)
Sharpness (Nitidez)	Cambia la nitidez del modo Foto [Strong] (Fuerte)/[Normal]/[Soft] (Suave)
Power Save (Ahorro de energía)	Cambie el periodo de tiempo para que la cámara entre en modo de inactividad [Off] (Desact.)/[10 sec] (10 s)/[30 sec] (30 s)/[1 min] (1 min)

Date & Time (Fecha y Hora)	Cuando tenga activada la opción de Marca Horaria, debe de comprobar que fecha y la hora son correctas. Use los botones Arriba y Abajo para seleccionar un valor y pulse el Botón de Disparo/Aceptar para proceder
Rotate (Rotar)	Activa la rotación automática de 180°; cuando la cámara está instalada al revés, girará automáticamente la foto o la grabación de vídeo [Off] (Desact.)/[On] (Act.)
Wi-Fi Password (Contraseña Wi-Fi)	Elija una contraseña Wi-Fi para su cámara usando los botones Arriba y Abajo para seleccionar un valor y pulse el Botón de Disparo/Aceptar para proceder
Beep (Bip)	Activa el sonido “Bip” de los botones [Off] (Desact.)/[On] (Act.)
Delay Shutdown (Retardar Apagado)	[Off] (Desact.)/[On] (Act.)
Language (Idioma)	Cambia el idioma de su cámara [English] (Inglés)/[German] (Alemán)/[French] (Francés)/ [Spanish] (Español)/[Italian] (Italiano)/[Portuguese] (Portugués)/[Chinese traditional] (Chino tradicional)/ [Chinese Simplified] (Chino simplificado)/[Japanese] (Japonés)/[Russian] (Ruso)

Frequency (Frecuencia)	Cambia la frecuencia de la iluminación de su cámara [50 Hz]/[60 Hz]
File Type (Tipo de archivo)	Elija el tipo de archivo para su cámara [Event] (Evento)/[Video] (Vídeo)/[JPEG]
Format (Formatear)	Seleccione esta opción para formatear la tarjeta de almacenamiento. Esta función eliminará todo el contenido de la tarjeta micro-SD y creará un sistema de almacenamiento FAT32 [Cancel] (Anular)/[Enter] (Ejecutar)
Delete (Eliminar)	Elimine uno o todos los archivos desde este submenú, una vez confirme una de las opciones recibirá otra opción para confirmar dicha elección. Al seleccionar la opción “Delete This File” (Eliminar este archivo) podrá eliminar el último archivo visto (desde el modo Reproducción), seleccione “Yes” (Si) para eliminarlo o “No” para saltar al archivo siguiente [Delete This File] (¿Eliminar este archivo?)/[Delete All Files] (¿Eliminar todos los archivos?)
Factory Reset (Configuración de Fábrica)	Recupera la configuración con las opciones predeterminadas de fábrica [Cancel] (Anular)/[Enter] (Ejecutar)
System Info (Información del sistema)	Seleccione esta opción para ver la versión del Firmware y el número del modelo

Usar el Wi-Fi

Con el Wi-Fi integrado en su cámara Escape HD5W, podrá usar dispositivos inteligentes como cámaras remotas, Viewdinder, y descargar archivos a su teléfono.

Descargar la App Wi-Fi

- La App Wi-Fi puede descargarla gratuitamente desde Apple App Store™ y Google Play Store™
- Usuarios Android: Entre en Google Play Store™, busque la app "iSmart DV", descárguela e instálela y siga las instrucciones de este manual para conectar el Wi-Fi y operar la cámara
- Usuarios de iPhone: Entre en Apple App Store™, busque la app "iSmart DV", descárguela e instálela y siga las instrucciones de este manual para conectar el Wi-Fi y operar la cámara

iSmart DV

Emparejar la cámara con su dispositivo

1. Encienda la cámara y pulse el botón Arriba/Wi-Fi (12)
2. En la pantalla LCD (11) le aparecerá el mensaje "Waiting for Wi-Fi connection…" (Esperando conexión Wi-Fi...)
3. Busque redes y hotspots Wi-Fi desde su teléfono/Tablet, seleccione la red "Escape HD5W" y en el caso de que le solicite una contraseña introduzca "1234567890" para proceder.
4. Una vez conectada, la pantalla LCD (11) de la cámara entrará en modo inactividad. Si pulsa cualquier botón de la cámara cuando está en modo Wi-Fi, la cámara se desconectará del dispositivo.
5. Abra la aplicación "iSmart DV" y espera a que le aparezcan las imágenes en directo como se muestra en la Figura 1.

Usar Wi-Fi para el modo Vídeo (Figuras 1/2)

1. Una vez abierta la aplicación, se seleccionará automáticamente el modo vídeo en la barra de selección del modo de captura
2. Use la señal en directo para ver lo que va a grabar.
3. Pulse el botón Grabar para iniciar y parar la grabación
4. El tiempo restante para grabar vídeo (basado en el espacio libre en la memoria de almacenamiento) aparece en la esquina superior izquierda.

• Para cambiar la resolución pulse FHD y aparecerá un menú emergente que le permitirá cambiarla (Figura 2). Los parámetros de Balance de blancos y Frecuencia se pueden cambiar en los Ajustes de la cámara en la Figura 1 y seleccionando las opciones relevantes indicadas en la Figura 5

Figura 1:
Pantalla de inicio de la app + Modo Video

Figura 2:
Ajustes de resolución de vídeo

Usar Wi-Fi para el modo Foto (Figuras 3/4/5)

1. Seleccione el modo Foto en la barra de selección del modo de captura
2. Use la señal en directo para ver lo que va a grabar.
3. Pulse el botón disparador para hacer una foto.
4. El espacio libre para fotos (basado en la memoria de almacenamiento) aparece en la esquina superior izquierda.

- Para cambiar la resolución de la foto pulse en la Figura 3 y aparecerá un menú emergente que le permitirá cambiarla (Figura 4). Los parámetros de Balance de blancos, Frecuencia y modo Ráfaga se pueden cambiar en los Ajustes de la cámara en la Figura 3 y seleccionando las opciones relevantes indicadas en la Figura 5

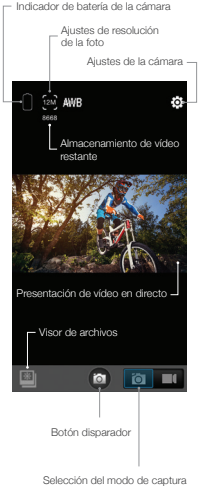

Indicador de batería de la cámara
Ajustes de resolución de la foto
Ajustes de la cámara
AWB
Almacenamiento de vídeo restante
Presentación de vídeo en directo
Visor de archivos
Botón disparador
Selección del modo de captura

Figura 3:
Modo Foto

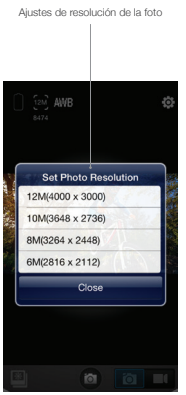


Figura 4:
Ajustes de resolución de la foto

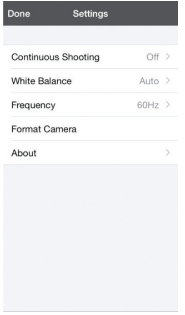


Figura 5:
Ajustes de la cámara

Usar Wi-Fi para reproducir archivos

1. Pulse el icono del Visor de archivos ya sea en el moco Vídeo o en el modo Foto, para entrar en el álbum de archivos.
2. Para ver una foto, solo tiene que seleccionar el archivo de la foto y la verá a pantalla completa.

• Para ver un archivo de vídeo, primero tendrá que descargar el archivo de vídeo a su dispositivo usando la aplicación, ya que esta no soporta la transmisión de vídeo. Siga los pasos para la descarga de la página siguiente

Usar Wi-Fi para descargar archivos

1. Para descargar una selección de archivos, pulse el icono de selección de archivos
2. Toque sobre cada uno de los archivos que desee descargar, y aparecerá una marca de verificación azul sobre los archivos seleccionados (Figura 7).
3. Una vez elegidos los archivos, pulse el icono de descarga para descargar los archivos en la memoria de su dispositivo. La aparecerá un aviso emergente para indicarle el progreso de la descarga (Figura 8).

• Para descargar todo pulse el icono el icono de descarga y a continuación, pulse “Download all” (Descargar todo)

Usar Wi-Fi para eliminar archivos (Figuras 6/7/8)

1. Pulse el icono de selección de archivos para seleccionar los elementos que desea eliminar.
2. Toque sobre cada uno de los archivos que desee eliminar, y aparecerá una marca de verificación azul sobre los archivos seleccionados (Figura 7).
3. Una vez elegidos los archivos, pulse el icono del cubo de basura para eliminar los archivos de la tarjeta micro SD de almacenamiento de su cámara.

Figura 6:
Visor de archivos/álbum

Figura 7

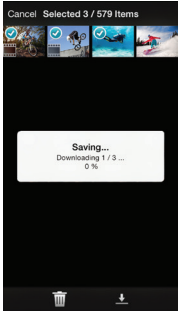


Figura 8

Conectar la cámara

Conectar la cámara a un HDTV

1. Conecte el extremo micro-HDMI del cable micro-HDMI a HDMI (no incluido) en el puerto micro-HDMI (8) de la cámara, y el otro extremo en el puerto HDMI del HDTV.
2. Encienda el HDTV y seleccione la fuente HDMI correspondiente.
3. Siga las instrucciones de la sección “Reproducir archivos” de este manual.
4. Cuando haya terminado de ver los archivos, apague la cámara y el HDTV antes de desconectar el cable HDMI.

Conectar la cámara a un PC

Hay dos maneras de descargar archivos desde la tarjeta micro-SD de la cámara a un PC:

• Introduciendo la tarjeta micro-SD en un lector de tarjetas

• Conectando la cámara en el PC usando el cable USB suministrado

Conectar la cámara a un PC usando el cable USB

1. Conecte un extremo del cable USB suministrado en el puerto USB de la cámara (6), y el otro extremo en un puerto USB del PC, y encienda la cámara.
2. Encienda la cámara y le aparecerá un aviso de “Connecting” (Conectando) en la pantalla LCD (7), seleccione “MSDC”.
3. Abra [My Computer] (Mi PC) o [Windows Explorer®] (Explorador de Windows®) en su PC. La aparecerá un “Removable Disk” (Disco extraíble) en la lista de unidades. Haga “doble-clic” sobre el icono del “Removable Disk” (Disco extraíble) para ver su contenido. Los archivos almacenados en la cámara se encuentran en la carpeta “DCIM”.
4. Copie los archivos que desee en su PC.

Usar la función Cámara de PC

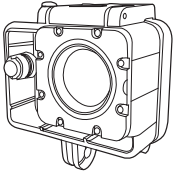
1. Conecte un extremo del cable USB suministrado en el puerto USB de la cámara (6), y el otro extremo en un puerto USB del PC, y encienda la cámara.
2. Encienda la cámara y le aparecerá un aviso de “Connecting” (Conectando) en la pantalla LCD (7), seleccione “PCCAM”. Si utiliza Windows XP®, abra [My Computer] (Mi PC), “doble-clic” en “USB video tool (Herramienta de vídeo USB)”. Si usa Windows Vista®, 7 u 8, la cámara de PC sólo funcionará con software de terceras marcas (Skype™, etc.).

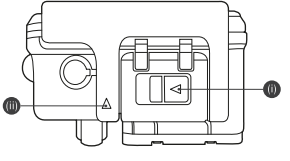
Carcasa hermética

La cámara deportiva Escape HD5W incluye una carcasa hermética sumergible hasta 60 metros. Cuando use la cámara en un ambiente húmedo, use siempre la carcasa hermética. Se recomienda usar la carcasa en todas las ocasiones por motivos de protección.

Utilizar la carcasa hermética

1. Abra la carcasa liberando el cierre situado en su parte superior, siguiendo la indicación de las flechas para desbloquearlo; deslice la lengüeta superior (i) y tire de la flecha vertical (ii) hacia arriba mientras aguanta la lengüeta horizontal en la posición desbloqueada.
2. Introduzca la cámara correctamente de modo que pueda cerrarla fácilmente y mantenga bien el sellado.
3. Cierre el pasador de la parte superior para asegurar que la carcasa queda herméticamente cerrada.
4. Para operar la cámara, use lo botones externos con resorte de la carcasa.

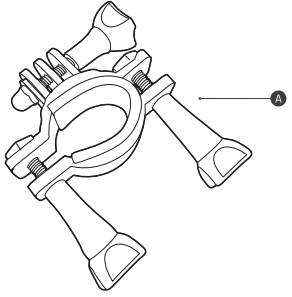




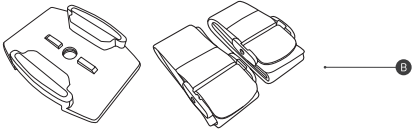
Accesorios de montaje

Para poder usar la cámara en diferentes actividades al aire libre, hemos incluido tres diferentes soportes de montaje.

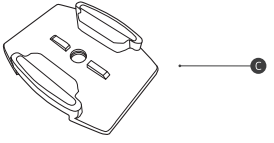
• Montaje (A) se usa para fijar la cámara en el manillar de una bicicleta:



• El conjunto de montaje (B) usa un soporte adhesivo para aguantar la cámara y tiene varios latiguillos de fijación para cascos con ranuras de aireación:

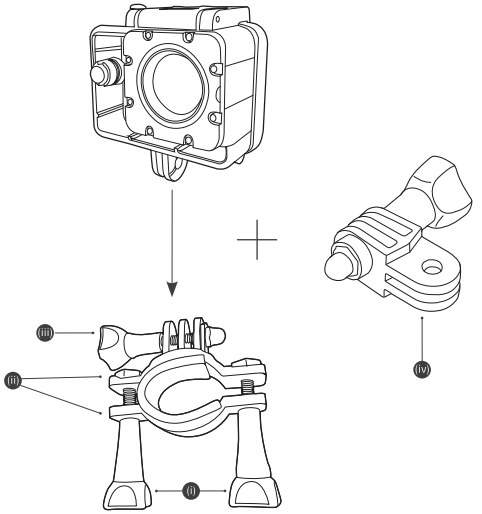


• Los montajes adhesivos (C) se usan para colocar la cámara sobre superficies lisas ya sean planas o curvas:



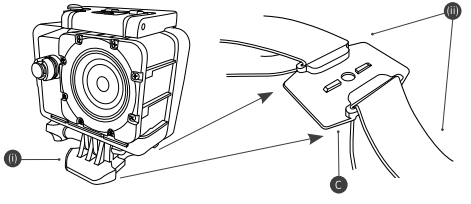
Fijar la cámara en una bicicleta

1. Desenrosque ambos tornillos (i) y coloque las dos mitades (ii) del Soporte para bicicleta (A) rodeando el manillar en la posición deseada.
2. Coloque los tornillos (i) y apriételos hasta que el soporte quede firme.
3. Quite el tornillo de la parte superior del soporte (iii) y coloque la cámara (dentro de la carcasa hermética) en su posición, y vuelva a colocar el tornillo.
4. Si desea usar una barra orientada hacia adelante necesitará usar un adaptador de 90° (iv) entre la cámara y el soporte para que la cámara quede mirando hacia adelante.



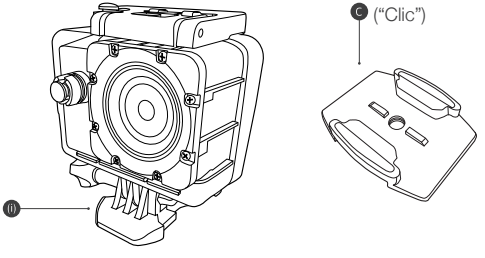
Fijar la cámara en un casco con ranuras de ventilación

1. Fije la cámara al la pinza de montaje (i).
2. Pase los latiguillos suministrados a través de las ranuras del soporte de montaje plano o curvo (no quite el plástico del adhesivo) (ii).
3. Coloque conjunto de soporte sobre la pinza de montaje deslizándolo hasta que oiga el “clic” y quede fijo en su posición.
4. Después de fijar la cámara sobre el montaje correctamente, use los latiguillos para fijar el montaje al casco. Ajuste la longitud de acuerdo con el tamaño del casco y, a continuación presione las pinzas en su posición hasta que queden fijas en su sitio.



Fijar la cámara a una plancha/superficie plana

1. Compruebe que la superficie esté limpia y seca antes de colocar el soporte adhesivo.
2. Quite el plástico del papel adhesivo y pegue el soporte de montaje en la posición deseada.
3. Fije la cámara al la pinza de montaje (i).
4. Coloque conjunto de soporte sobre el soporte adhesivo (C) deslizándolo hasta que oiga el “clic” y quede fijo en su posición.



Especificaciones

Pantalla	1,5"
Objetivo	objetivo ultra gran angular de 170°
Opciones de idioma	Inglés/Alemán/Francés/Español/Italiano/Portugués/ Chino tradicional/Chino simplificado/Japonés/Ruso
Resolución de vídeo	1080p/30 fps 720p/30 fps
Formato de vídeo	MOV
Resolución fotográfica	[12MP]/[10MP]/[8MP]/[6MP]/[3MP]/[2MP]/[VGA]
Almacenamiento	Tarjeta micro-SD (hasta 32 GB)
Modo Foto	Disparo simple/Temporizador/Ráfaga/Intervalos

Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Interfaz USB	USB 2.0
Capacidad de la batería	700 mAH
Consumo de potencia	260 mA @ 4,2 V
Tiempo de grabación por carga	Unos 90 minutos (en configuración más alta)
Sistema operativo	Windows XP®/Vista o superior/Windows 7®/Mac OS™
Dimensiones (mm)	59,27 (An) x 41,13 (Al) x 29,28 (F)
Peso	58 g

Cuidados para su cámara deportiva

NO HAGA

- No moje la cámara, a menos que esté dentro de la carcasa hermética
- No deje caer la cámara ya que invalidará la garantía
- No abra la cámara. No hay piezas reparables por el usuario en su interior
- No exponga la cámara a temperaturas extremas ni a rápidos cambios de temperatura, de calor a frío o viceversa

HAGA

- Limpie la cámara con un trapo suave seco y no use detergentes

Solución de problemas

Esperamos que ahora tenga toda la información que necesita para empezar, pero si todavía surge algún problema con cualquier cosa, por favor no dude en ponerse en contacto con nosotros en: support@kitvision.co.uk o visite www.kitvision.co.uk

Nos disculpamos por cualquier inconveniente causado por inconsistencias menores en estas instrucciones, que puede ocurrir como resultado de la mejora y desarrollo de los productos.